

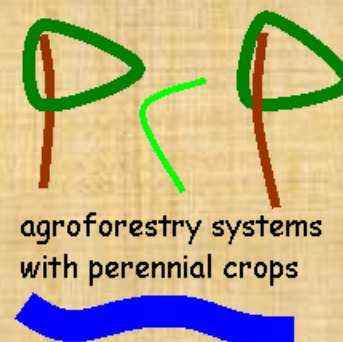
Discurso ambientalista : cual es la influencia sobre las prácticas agrícolas ?

Llano Bonito (Costa Rica)

Roland Laffourcade ^{1,2} Isabel Gutiérrez ³, Nicole Sibelet ^{2,3,4}

1 Montpellier Supagro
2, Place Pierre Viala
34000 Montpellier
2 Cirad
UMR Innovation 34398
Montpellier France

3 CATIE
IDEA
Apartado Postal 7170
Turrialba 30501 Costa
Rica
4 Cirad
UMR Innovation
Turrialba Costa Rica
<sibelet@cirad.fr>



Introducción y problemática

El tema del ambiente se encuentra más y más en los discursos, que sean políticos, científicos ...
también de la parte de actores al nivel local

¿Cómo este discurso ambientalista influye sobre las prácticas agrícolas?

PLAN

- I) Contexto : Llano Bonito ? Discurso ambientalista ?
- II) Metodología : entrevista semi-estructurada
- III) Resultados: La aventura del discurso ambientalista



Paritilla

La
Concepción

Santa Rosa

San Pablo



Llano Bonito

San Luis

I) Contexto: Llano Bonito ?

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

Valle de 1800 hectáreas, altura 1400-1900 metros
Muy escarpado (70-80%), fuertes lluvias (1500 mm)

=> Fuerte erosión

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

700 agricultores, pequeñas fincas, café de alta calidad

Cooperativa LB muy local

Productores

ICE : Una represa esta construida

Resumen

El MAG, el INA y asociaciones locales

=> Varias visiones e intereses

I) Discurso ambientalista ?

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

Discurso que promueve la protección del medio ambiente y/o que describe como hacerlo.

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen

Leyes

Requisitos

Recomendaciones

Documentarios, artículos, eventos ...

II) Metodología

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen

Entrevista semi-estructurada

28 agricultores

criterios : papeles en asociaciones locales, ubicación, tamaño de la finca, modificaciones en las prácticas.

variables : evoluciones de las prácticas agrícolas, cambios notados en la zona, proyectos, fuentes de información

24 otros actores

criterios : presencia permanente en la zona, mencionado por los agricultores

variables : recomendaciones ambientales, acciones con los agricultores, visión de los otros actores.

III) Las organizaciones en Llano Bonito

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

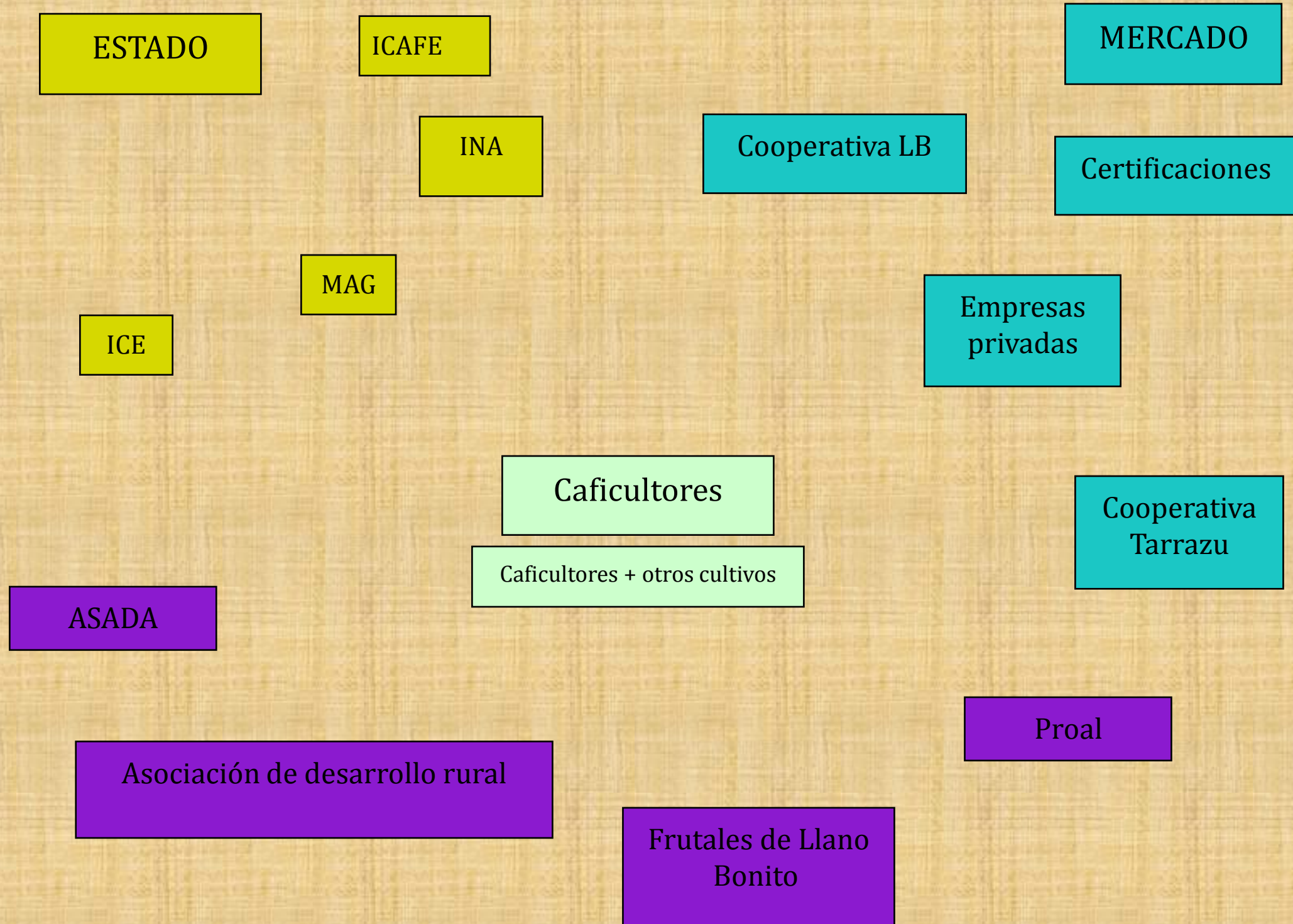
II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen



III) Discursos de las organizaciones

	Misión/Objetivos	Medios de comunicación	Discurso	
			Temas desarrollados	Temas ausentes
Cooperativa Llano Bonito	Entregar café (calidad, cantidad) Cumplir certificación Mantener asociados	Charlas Asistencia técnica	Prácticas sostenibles Lucha contra erosión Químicos prohibidos Sembrar más café	Polución del agua Biodiversidad
ICE	Producir electricidad Mitigar sedimentos y desechos sólidos en el embalse	Talleres Fincas modelo	Lucha contra erosión Reforestación Fincas integradas, sostenibles Reciclaje	Impactos del embalse Impactos sobre el río
MAG	Apoyar a : Creación de valor agregada Actividades marginales Agricultura sostenible	Charlas Asistencia administrativa	Diversificación Lucha contra Erosión	Biodiversidad

III) 2) Estrategias de comunicación

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

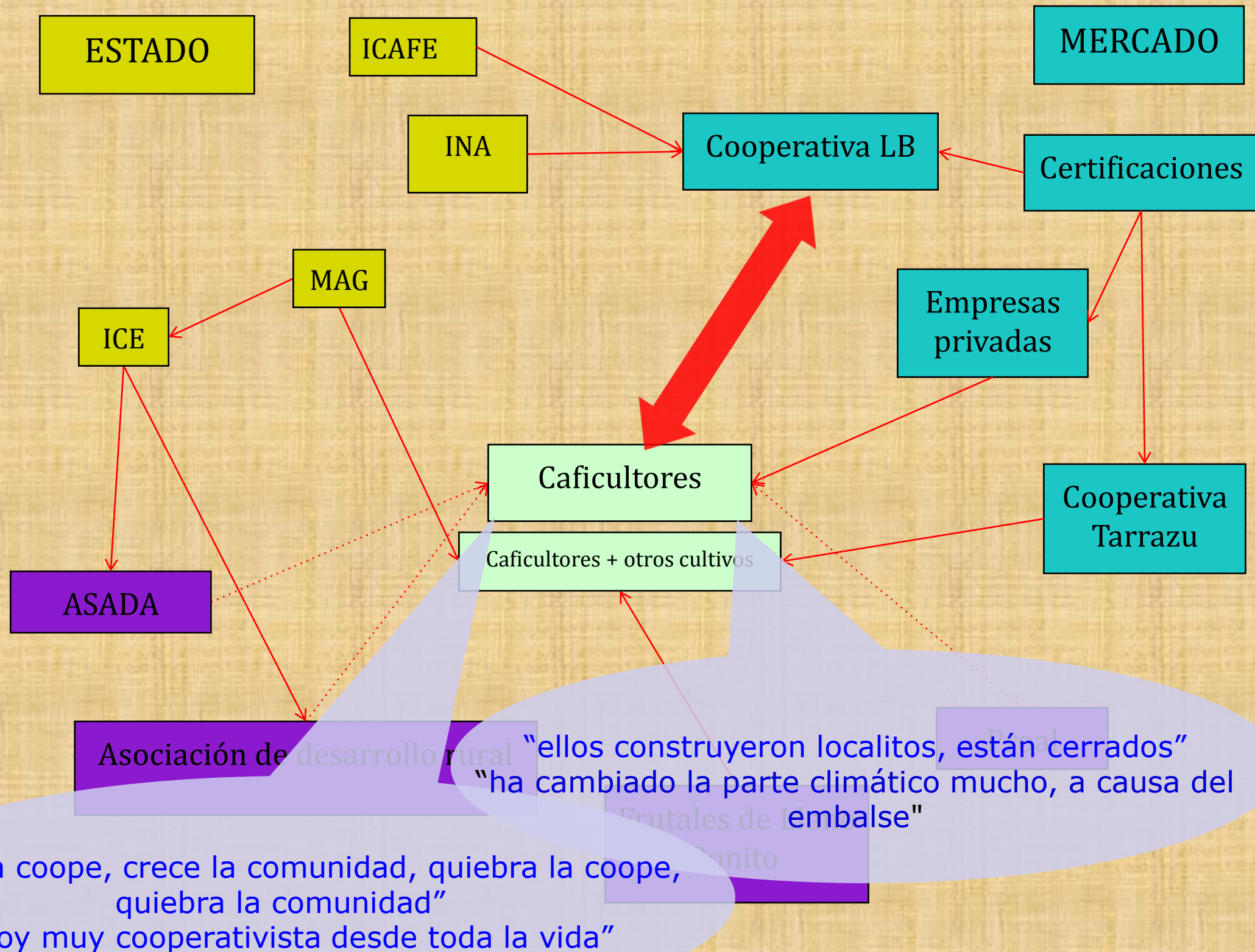
II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen



Categorización de los productores

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

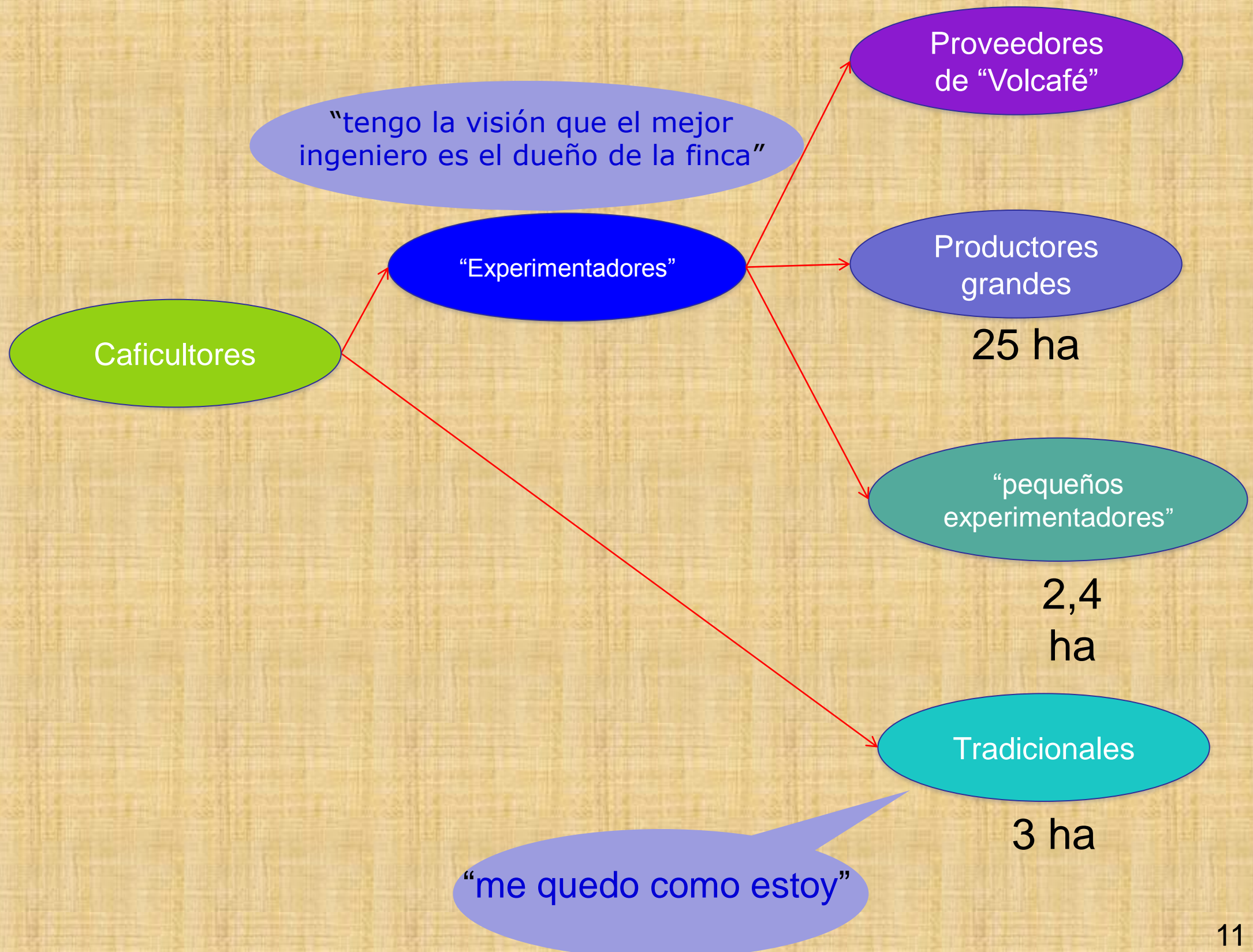
II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen



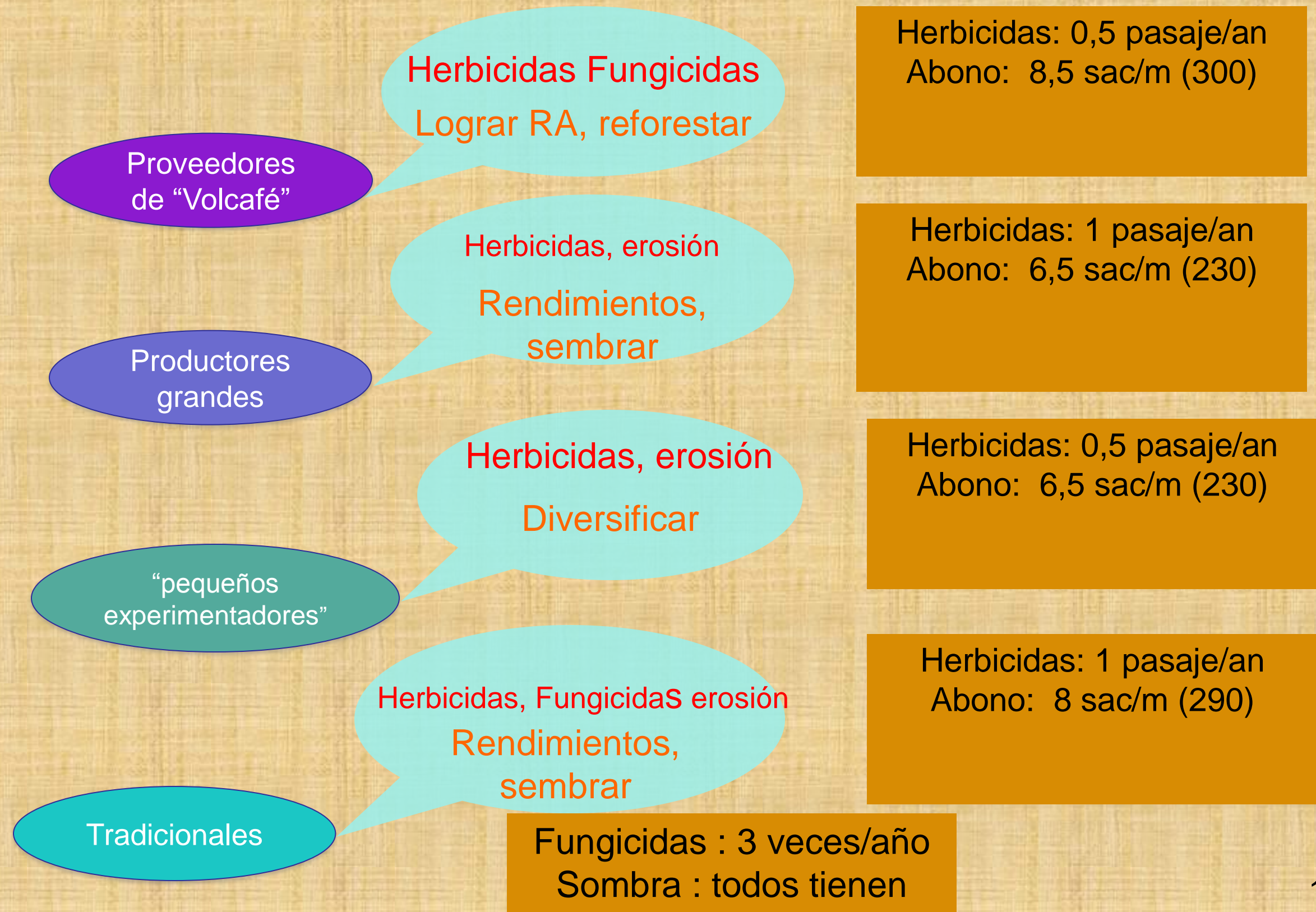
III) Donde se informan los productores

Categoria	Numero de productores	Coope Llano Bonito	ICE	Coope Tarrazu	INA	MAG	Familia
Total	28	23	2	4	4	4	6
Volcafé	2	1	0	2	0	0	0
Grandes	6	6	0	2	1	1	0
Experimentador	9	7	2	0	1	2	2
Tradicional	11	9	0	0	2	1	4

III) Discurso y prácticas de los productores

Que dicen

Que hacen



III) Resumen : Lucha contra la erosión

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen



<http://www.canal15.com.ni/videos/34226>

ICE



MAG



Cooperativa

Lucha contra la erosión :
Poner sombra, menos
herbicidas

Lucha contra la erosión :
Poner sombra, menos
herbicidas

Lucha contra la erosión :
Poner sombra, menos
herbicidas

Proveedores
de "Volcafé"

Productores
grandes

"pequeños
experimentadores"

Tradicionales

"Al principio, utilice mucho
herbicidas, he notado que
me donó el café"

Sombra
Menos herbicidas

"Las herbicidas
destruyeron la
tierra"



Meylan, 2010

III) Resumen : agricultura sostenible

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

Organizaciones
locales

Productores

Resumen



<http://www.canal15.com.ni/videos/34226>

ICE



MAG



Cooperativa

Agricultura sostenible =
reforestar, mínimo de
químicos

Agricultura sostenible
= diversificar la
producción, reducir
químicos

Agricultura sostenible = 7
sacos abono/m ; menos
herbicidas ; fumigaciones
preventivos

Reforestar,
diversificar la
sombra

Proveedores
de "Volcafé"

Productores
grandes

"pequeños
experimentadores"

Tradicionales

Menos herbicidas
diversificar

Árboles de sombra para
los pájaros (guitite...)

Abonar, fumigar,
chapea, podar

Conclusión

El discurso ambientalista :

Cada uno le adapta según su experiencia y/o sus intereses
(agricultura sostenible)

Los productores no escuchan todo de manera igual (cooperativa)

La experiencia de los productores influye (Guitite)

En consecuencia : El discurso ambientalista se materializa en las
prácticas agrícolas (lucha contra la erosión, conservar los pájaros)
De manera diferente según los temas (erosión, biodiversidad)
De manera diferente según los productores
(experimentadores/tradicionales)



Meylan, 2010

**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**

III) Resultados: Modelo conceptual

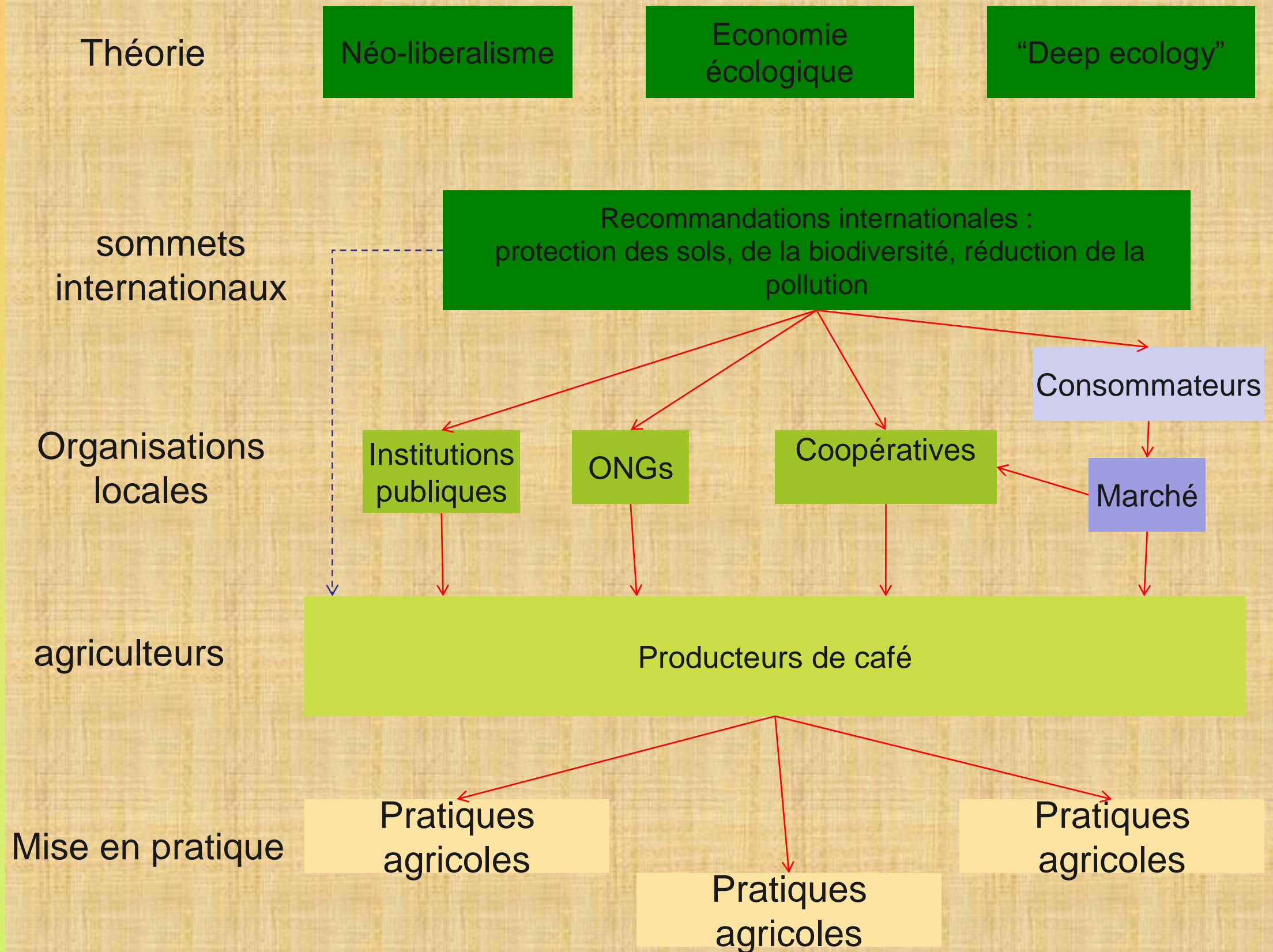
I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

- Un modelo
conceptual

- Ilustraciones



III) 2) Prácticas agrícolas



Meylan, 2010

I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

- ° Un modelo
conceptual

- ° Ilustraciones

Herbicidas : todos los agricultores tiran herbicidas entre 0 y 1 vez par año (antes, entre 3 y 5).

"Al principio, utilice muchas herbicidas, he notado que me dañó el café"

Abonos químicos : casi todos aplican las recomendaciones de la cooperativa.

Fumigaciones : Muy dependiente del clima.
El aguacate necesita un tratamiento por mes en invierno (paradojo de la diversificación)

III)2 Discurso de los productores

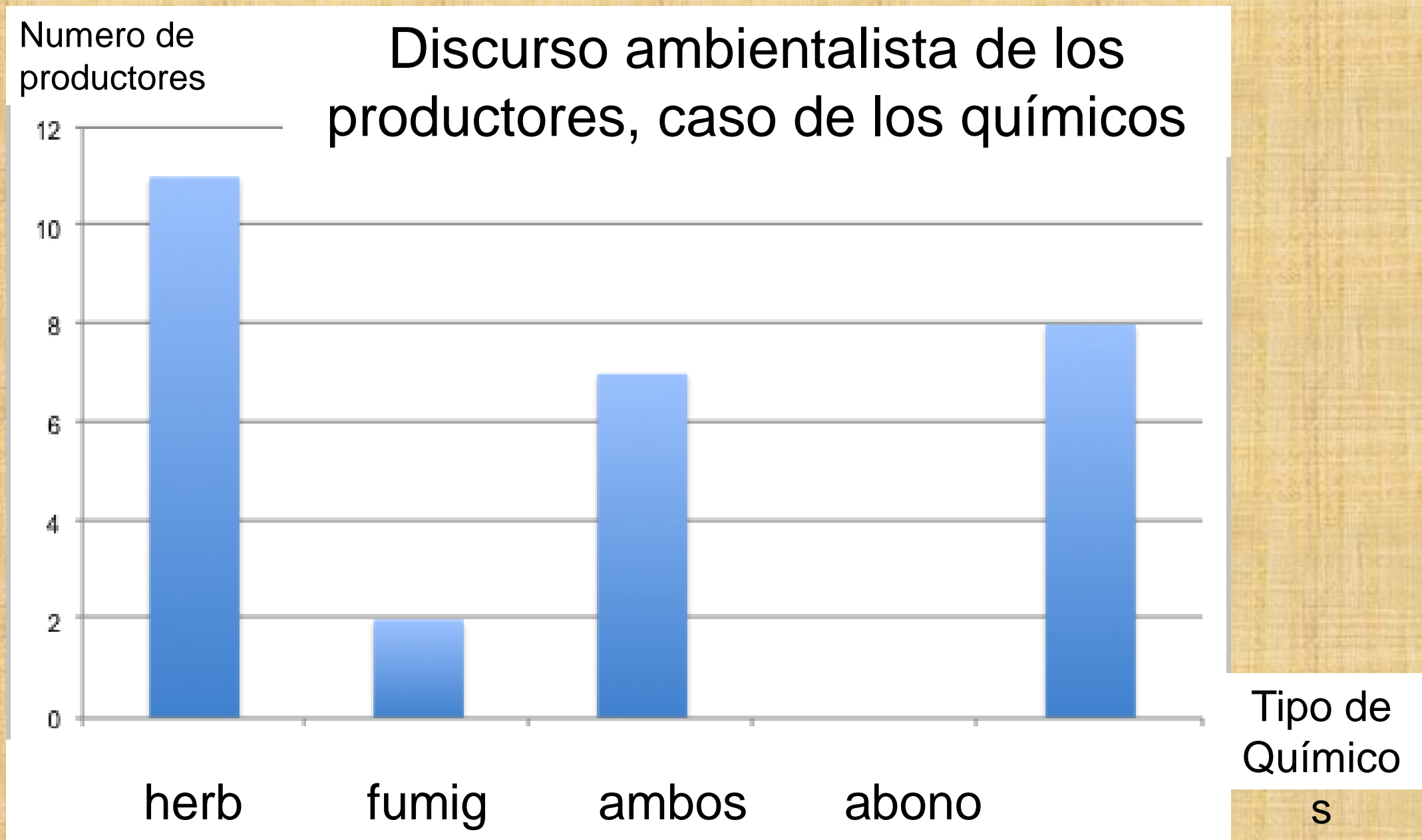
I) Contexto :
Llano Bonito ?
Discurso
ambientalista ?

II) Metodología :
la entrevista
semi-
estructurada

III) Resultados :

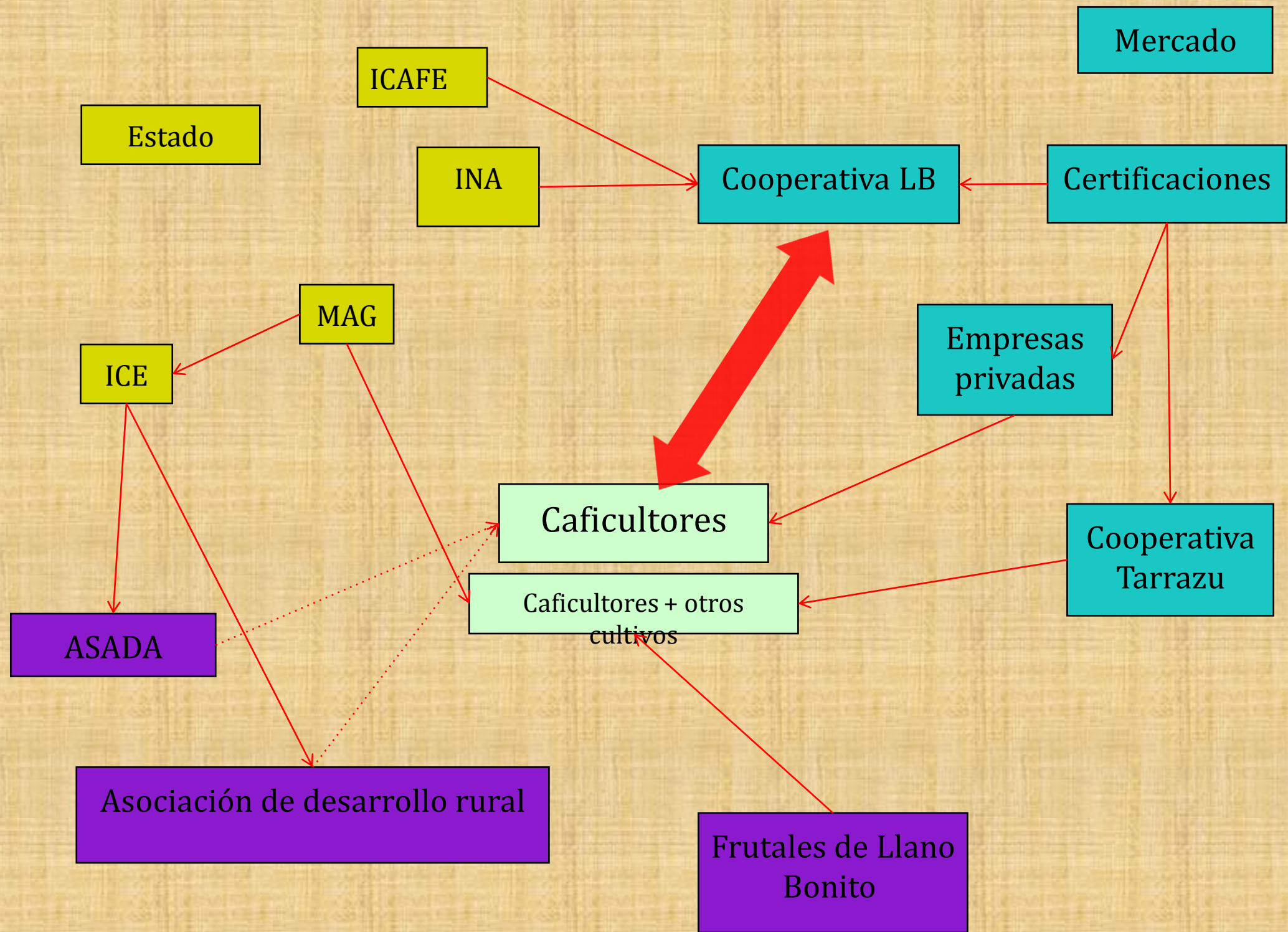
° Un modelo
conceptual

° Ilustraciones

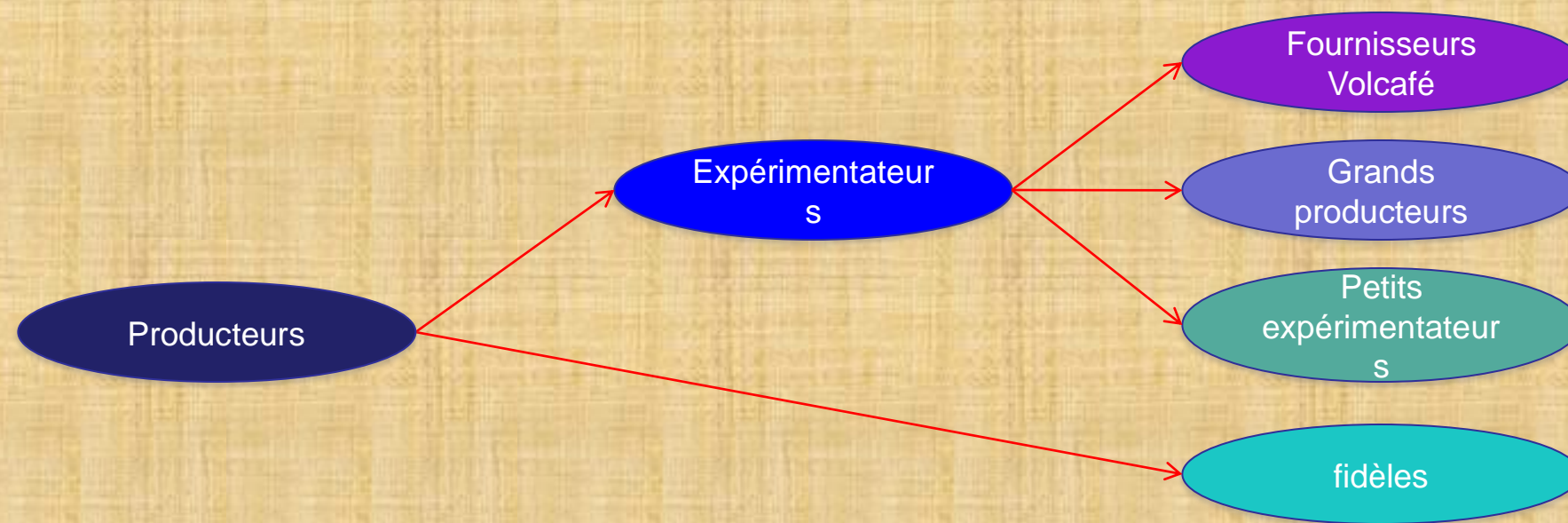


ningun

"Las herbicidas destruyeron la tierra"
"el veneno que tira uno, queda todo el día"



Type		Effectif total	Surface totale de la ferme (en ha)	Surface de cafe (ha)	Vente de café à Volcafé	Apprentissage de la culture du café par le père
Total	Effectif	28	8,8	5,1	2,0	16
	Pourcentages	100%			7%	57%
	Erreur standard		2,4	0,9		
Fournisseurs de Volcafé	Effectifs	2	19,3	6,8	2	1
	Pourcentages				100%	50%
	Erreur standard		15,8	3,3		
Grands producteurs	Effectif	6	25,2	12,4	0	3
	Pourcentages				0%	50%
	Erreur standard		6,8	1,9		
Petits expérimentateurs	Effectifs	9	2,4	2,4	0	3
	Pourcentages				0%	33%
	Erreur standard		0,4	0,4		
Traditionnels	Effectifs	11	3,1	2,9	0	9
	Pourcentages				0%	82%
	Erreur standard		0,4	0,4		



Nombres de producteurs

Produits dangereux pour l'environnement selon les producteurs

